

■仕 禄	I <del>-</del>	7720	
Model		DCR23	
全体仕様	全質量 23,000 kg		3
	全 長	11,450 mm	
	全 幅	3,990 mm	
	全 幅(輸送時)	2,590 mm	
	全 高	3,670 mm	
トラックユニット	トラック全長	3,455 mm	
	接地長	2,630 mm	
	履帯幅	400 mm	
	最低地上高	470 mm	
	揺動角度	±7.5度	
	走行速度	3.0 km/h	
	登坂能力	30度	
ドリルモータ	最大トルク	4.41 kN-m	
	最高回転数	124 min <sup>-1</sup>	
	穿孔径(使用ビット径)	140~200 mm	
エンジン		カミンズ6BT5.9	
	メーカ&名称	(油圧駆動用)	
		カミンズN14C	
		(コンプレッサ用)	
	型式	水冷6気筒直接噴射式	
	至以	ディーゼルエンジン	
	定格出力	106 kW / 2,000min <sup>-1</sup>	:
		(油圧駆動用)	
		313.3kW / 1,800min <sup>-1</sup>	
		(コンプレッサ用)	
	燃料タンク容量	800リットル	

Model		DCR23	
油圧ポンプ	メイン用	可変容量ダブルポンプ	
	ダストコレクタ用ほか	ギヤポンプx2	
コンプレッサ	メーカ&形式	北越工業・スクリュー	
		回転型2段圧縮油冷式	
	型式	PDSK900S	
	最大吐出圧	2.41 MPa	
	最大吐出量	26.9 m³/min	
プーム	ブームスイング角	0~10度	
	ブームリフト角	0~95度	
ガイドシェル	全 長	11,450 mm	
	フィード長	7,480 mm	
	ガイドスライド長	1,800 mm	
	フートスライド長	600 mm	
	ガイドスイング角	±10°	
	最大引抜き力	61.2 kN	
	フィード方式	油圧モータ駆動	
ロッドマガジン	ロッド長	6,096 mm	
	ロッド径(ねじサイズ)	114.3 mm	
	ロッドねじ径	3 ½ inch	
	オートグリース	自動式	
	ロッド格納本数	6本	
ダストコレクタ	風量	80 m³/min	
	フィルタエレメント数	10本	
	払い落し方法	自動パルスジェット	
	サクションホース径	200 mm	
	サクションキャップ	開閉式	
	プレクリーナ	有り	

### 標準装備品

ROPS/FOPSキャビン、 FM,AMラジオ、エアコンディショナ、 電気式角度計、 ASME対応レシーバタンク

### ダウンザホールハンマ(推奨・別途注文品)

メーカー		HALC	HALCO		NUMA	
型式		MACH50	MACH60	CHALLENGER 5 1/2	CHALLENGER 6	
質量(ビット付)	kg	71 (140mm)	115 (165mm)	95 (140mm)	133 (165mm)	
外 径	mm	114	138	124	136.5	
ハンマ長(本体のみ)	mm	1012	1095	1181	1422	
ねじ径(A.P.I Reg)	inch	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	
最大空気消費量*1	m³/min	23.4	25.5	21.0	33.7	
最適ビットレンジ	mm	127-165	152-300	140-156	152-216	

## 安全に関するご注意

- ●ご使用されるときは「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
- ●故障や事故を防ぐため、機械の定期的な点検を必ず行ってください。
- ●掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。機械から離れ る場合は必ず作業装置を接地させるなど、安全に心がけてください。
- る場合があります。また仕様は予告なく変更することがあります。

### △ 古河機械金属グループ

# **FR**つ 古河ロックドリル株式会社

ホームページ http://www.furukawarockdrill.co.jp/

〒103-0027 東京都中央区日本橋1丁目5番3号 🏗 03(3231)6961 ☎ 011(864)1251 北陸出張所☎ 076(238)4688 ☎ 022(384)1301 関 ☎ 027(326)9611 広島営業所 ☎ 082(832)3541

☎ 048(227)4560 九 州 支 店 ☎ 092(948)1888

名 古 屋 支 店 🏗 0568(76)7755 鹿 児 島 出 張 所 🏗 099(262)3505

### ISO9001、ISO14001 認証取得

高崎吉井工場は、マネジメントシステムの国際規格ISO9001、ISO14001 の認証をドイツ最大の認証機関TÜV CERTから取得しました。

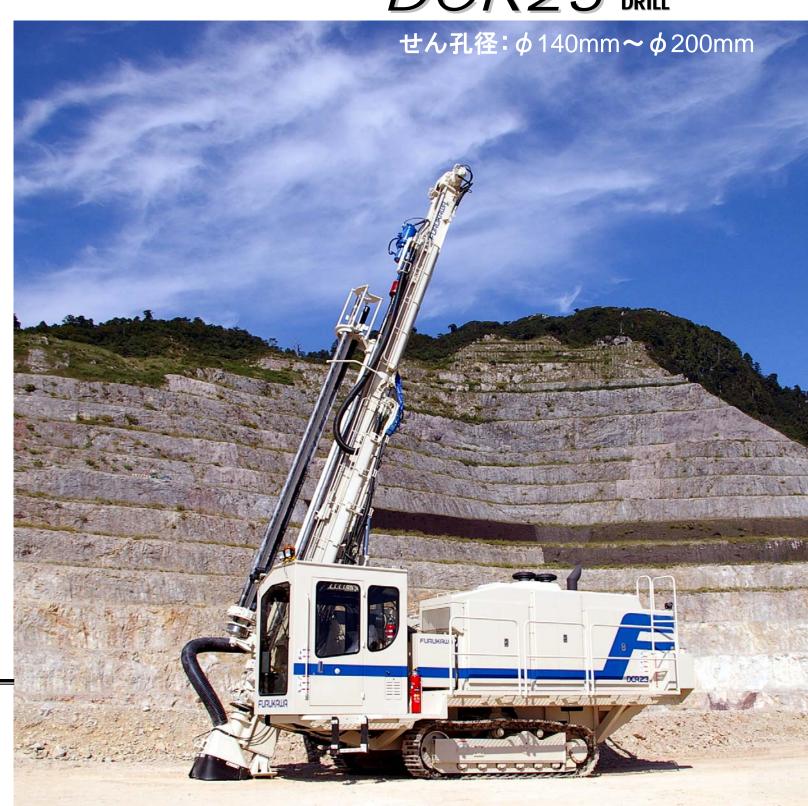
お問合せは



DCR23-J0610-F1A



# クローラ式ダウンザホールドリル DCR23 DOWN THE HOLE DRILL





# 優れた機動性・操作性・耐久性・穿孔能力を誇る

*CR23* 

**Down The Hole Drill** 







# 快適な作業&居住環境。

快適な室内環境を保つ外気導入型エアコン を標準装備。暑さ、寒さ、振動、騒音、ほ こりもシャットアウト。多様な稼動条件の もとでも、つねに快適な作業ができます。 方の安全を監視する後方監視カメラ(オプ ション)を設定、安全に作業ができます。

## 簡単な操作で 快適な穿孔作業を実現。

チルト式穿孔コントロールスタンドの採用 で最適な作業姿勢が得られます。



チルト式穿孔コントロールスタンド

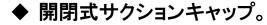




電気式角度計、FM/AMラジオ&後方監視モニタ

# 高圧力・大容量コンプレッサ& 高性能ダストコレクタ搭載。

最大吐出圧2.41MPa、最大吐出量26.9m3/min の高圧力・大容量エアコンプレッサを搭載。大風 量(80m³/min)の高性能ダストコレクタと標準 装備のプレクリーナの併用により、優れた穿孔能力を発揮します。



フード開閉機構を採用。口切・穿孔状況の確認が 容易にできます。座ぐり状況が容易に目視でき、 また、さく孔のロ元処理の作業も容易に行えます。

# 強靭な足回り&フットワーク。

現場でのフットワークを考えた強靭な足回りを採用。オシレーティング角度(15度)で悪路も難 なく走破します。

# エンジンルームのフルカバー化。

エンジンルームをフルカバー化し雪雨対策を図り ました。日常点検が容易に行なえる十分な開口量 を確保しています。









高出力エンジン+高圧力・大容量コンプレッサ搭載

「さく岩機の古河」から世界に誇るダウンザホールドリル 穿孔径:140mm~200mm パワフルに新登場。